

RT-821
KONTROLER TEMPERATURE

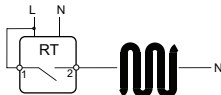


www.rovex.rs

F&F proizvodi su pokriveni sa 24 meseca garantnog perioda - saobraznosti

NAMENA

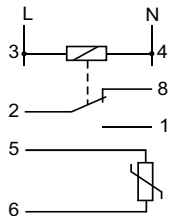
Kontroler temperature može se koristiti kao uređaj za kontrolu sistema za zaštitu od zamrzavanja, koji obezbeđuju zaštitu za oluke, led na stepeništima, rampama, na cevovodima itd.



TEHNIČKI PODACI

napon	230VAC
opterećenje	<16A
veza	odvojena 1P
opseg regulacije temperature	-4 do 5°C
opseg histereze	0,5 do 3°C
temperaturni senzor	KTY 10-6
dužina sonde	2,5m
signalizacija napajanja	LED zeleni
signalizacija rada	LED Crveni
potrošnja vlastita	1,1W
radna temperatura	-20+50°C
priključak	šraf 2,5mm ²
dimenzije	2 modula(35mm)
montaža	na DIN šinu TH-35

Šema ožičenja



FUNKCIJA

Prisustvo napona signalizirano je svetljenjem zelene LED diode. Kada je temperatura ambijenta pala ispod podešene temperature kontakt regulatora se uključuje i aktivira se sistem grejanja poz. 1 i 2. Kada se termostat koristi za hlađenje koriste se kontakti 2 i 8 i uređaj se isključuje. Svaki pad temperature za vrednost histereze ponovo će uključiti sistem (kontakt 2-1 zatvoren) za grejanje dok se ne ostvari podešena temperatura.

Montaža

1. Isključite napajanje
2. Postavite regulator na DIN šinu u razvodnom ormanu
3. Povežite uređaj u skladu sa priloženom šemom
4. Postavite sondu termostata na memo mesto i povežite je sa regulatorom. Kada je potrebno moguće je produžiti kabl sonde regulatora do 10m. Kada je dužina kabla veća od 10m može doći do greške merenja.
5. Sa potencijetrom "temperature" podežite željenu temperaturu.
6. Potencijetrom "histereza" podesite odgovarajuću histerezu.

Rovex Inženjering doo
Bulevar Crvene Armije 11b/lok7
11070 Novi Beograd
www.rovex.rs

ROVEX Inženjering d.o.o.
Bulevar Crvene Armije 11b/lok7
11070 Novi Beograd
tel: 011-3115208
emial: prodaja@rovex.co.rs

www.rovex.rs

Šema povezivanja -primer

